# MANUAL DE INSTRUCCIONES
# DE BATIDORA N50









**Viveros de la Colina No. 238 Col. Viveros de la Loma, Tlalnepantla, Tel: 50-62-82-00 www.hobart.com.mx**

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando use equipos eléctricos, debe tomarse las siguientes precauciones básicas de seguridad:

1.- Leer el manual de instrucciones.

2.- Para protegerse contra una descarga eléctrica, no moje el equipo con agua o algún otro líquido.

3.- Supervise éste o cualquier otro equipo cuando lo usen los niños o se use cerca de ellos.

4.- Desconectar la batidora cuando no la use, antes de colocar o quitar el batidor y antes de la limpieza.

5.- Evitar tocar las partes movibles y mantener fuera las manos, el cabello, la ropa, las espátulas y otros utensilios del batidor durante la operación para reducir el riesgo de lesiones y/o daños a la batidora.

6.- No opere la batidora cuando el cable o la clavija estén dañadas, después de que la batidora ha estado fallando, se haya caído o dañado de algún modo. Lleve el equipo a la oficina de servicio más cercana para su revisión, reparación y ajuste eléctrico o mecánico.

7.- Hobart no recomienda utilizar la entrada de aditamentos con esta batidora.

8.- No use la batidora en exteriores.

9.- No deje que el cable cuelgue sobre el borde de la mesa o del mostrador.

10.- Retire el batidor (el batidor plano, batidor de alambre o el gancho para donas) de la batidora antes de limpiar.

## GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

**PARA SERVICIOS Y PARTES, LLAME AL 50-62-82-00**

# INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y CUIDADO DE LA BATIDORA N50

(GUARDE ESTE MANUAL)

## GENERAL

La batidora N50 es un equipo sobre mostrador de 5 cuartos con motor de 1/6 HP, cable y clavija como equipo estándar.

## INSTALACION

### RETIRO DE EMPAQUE

Después de quitar el empaque del equipo, revise si hubo algún daño por el transporte. Si encuentra que el equipo está dañado, guarde el empaque y llame a la empresa transportista dentro de los primeros 15 días a partir de la fecha de entrega.

### UBICACIÓN:

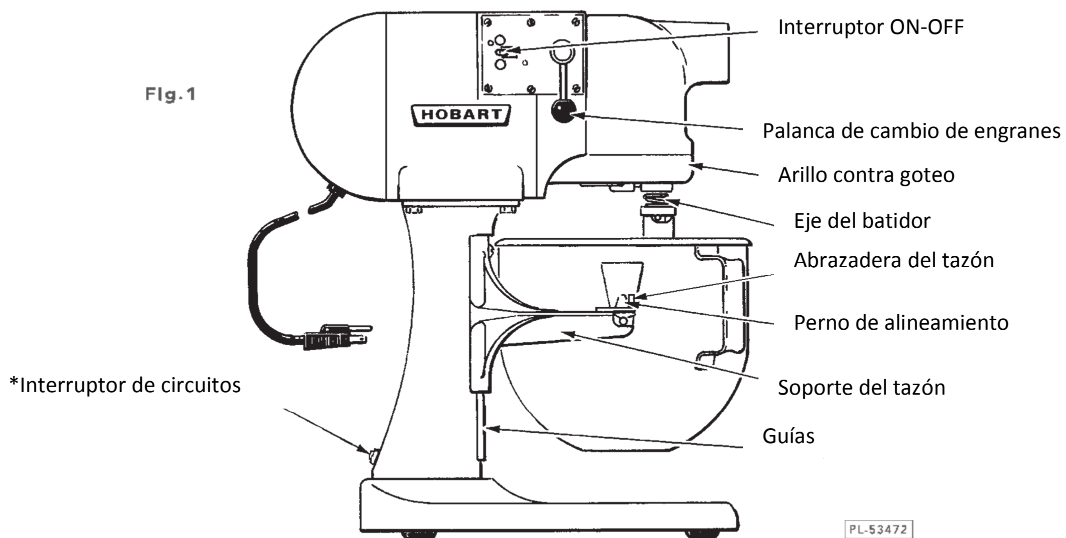
Antes de la instalación, pruebe el servicio eléctrico para asegurarse que éste concuerda con las especificaciones de la placa de datos del equipo. Coloque la batidora en una superficie adecuada, resistente y nivelada. Debe de haber espacio adecuado alrededor de la batidora para que el usuario opere los controles, instale y retire los tazones.

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

**ATENCIÓN:** EL CABLE ELECTRICO DE LA BATIDORA TIENE UNA CLAVIJA A TIERRA DE TRES PUNTAS QUE DEBE CONECTARSE AL CONTACTO ADECUADO. SI EL CONTACTO NO ES EL CORRECTO, LLAME AL ELECTRICISTA. NO QUITE LA PUNTA A TIERRA DE LA CLAVIJA.

# OPERACIÓN

**ADVERTENCIA:** EL BATIDOR DEL TAZÓN ES MOVIBLE, ASÍ QUE TENGA CUIDADO. MANTENGA FUERA LAS MANOS, LA ROPA Y LOS UTENSILIOS MIENTRAS ESTÁ EN OPERACIÓN.

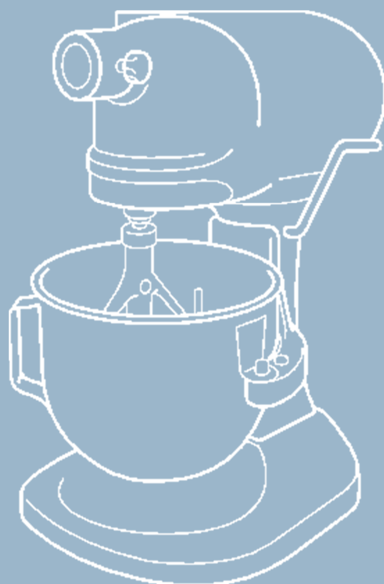



**CONTROLES**

El interruptor ON-OFF (encendido y apagado) (Fig. 1) se usa para iniciar y detener la batidora. La palanca de cambios de engranes (Fig. 1) se usa para cambiar las velocidades. Siempre pare la batidora antes de cambiar las velocidades.

Para cambiar las velocidades, gire el interruptor en OFF y mueva la palanca de cambios a la velocidad deseada; después gire el interruptor en ON.

**NOTA:** Hay un mecanismo que evita que la palanca se mueva con el interruptor en la posición ON y que el interruptor se gire a dicha posición si la palanca está entre los engranes.



## OPERACIÓN DE BATIDORA N 50 (CONTINUACIÓN)

Speed 1 (velocidad 1) low (baja): Esta velocidad es para mezclas pesadas como masa para pan, masas pesadas y papas.

Speed 2 (medium) (media): Es para masas ligeras que deben crecer rápidamente, masas para pasteles y algunas operaciones de batido.

Speed 3 (High)( alta): Es una velocidad rápida para trabajo ligero como cremas batidas, batido de huevo y mezcla de masas delgadas.

La palanca levantadora del tazón se usa para levantar y bajar el tazón. Para levantarlo, gire la manija hacia arriba y para bajarlo, gírela hacia abajo.

*El interruptor de circuitos está solo en los equipos 115/60/1. (No viene en los equipos ASTM).

**TAZÓN**

Los tazones nuevos de la batidora (batidores planos, batidores de alambre y ganchos para masa) deben lavarse con agua caliente y jabón suave, enjuagarse con una solución de sosa suave o de vinagre y enjuagarse con agua antes de colocarlos. Este proceso de limpieza debe realizarse también para los tazones y los batidores antes de batir claras de huevo o huevo. El tazón debe instalarse antes del batidor. Para colocar el tazón, baje el soporte del tazón (Fig. 1). Ponga el tazón para que el seguro de alineamiento en la parte posterior del tazón esté en el sujetador del tazón. Los pernos de alineamiento (Fig. 1) en la parte frontal del soporte del tazón entran en las perforaciones de los lados del tazón. Cierre el tazón en su lugar girando las abrazaderas del tazón (Fig. 1) sobre las orejas de éste.

**BATIDOR**

Para instalar el batidor, el tazón deben colocarse y bajarse. Coloque el batidor en el tazón, apriételo hacia arriba en el eje del batidor (Fig. 1) y gírelo en el sentido de las manecillas del reloj para que entre el perno del eje en la muesca del tope del batidor.

**BATIDO**

Esta sección explica la operación de la batidora. La batidora viene con un disco compacto y con el manual de operación, que contiene información de los procesos de batido y los usos específicos de los batidores.

**INTERRUPTOR DE CIRCUITO**

Los equipo115/60/1 cuenta con un interruptor de circuito para evitar una sobrecarga de la batidora. Este interruptor se desconectará si la batidora se sobrecarga. Asegúrese que la batidora esté apagada y desconectada antes de retirar la sobrecarga y reinicializar el interruptor de circuito. Siga la guía de solución de problemas si la batidora no prende.

## LIMPIEZA

**ATENCIÓN:** DESCONECTE EL EQUIPO ANTES DE EMPEZAR CUALQUIER PROCESO DE LIMPIEZA.

**DIARIO**

Los tazones y los batidores deben quitarse de la batidora y limpiarse en el fregadero. No use la manguera para lavar la batidora. Ésta debe limpiarse con un trapo húmedo y limpio.

**Cómo retirar el resorte del batidor para la limpieza**

1.- Gire hacia abajo el extremo inferior del resorte debajo del perno del batidor y el tornillo en el sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que salga el resorte. (Fig. 2).

2.- Después de la limpieza, vuelva a colocar el resorte del batidor al contrario de este procedimiento.

**NOTA:** Todas las espirales del resorte deben estar abajo del perno del batidor.

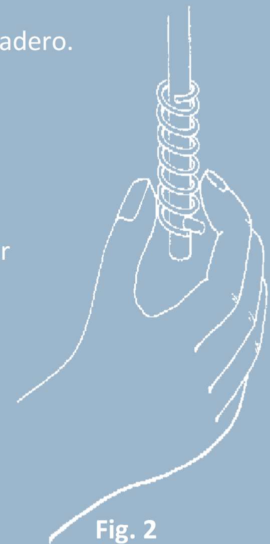


**Fig. 2**

**PRECAUCIÓN:** No opere los batidores sin que el resorte del batidor esté en su lugar, ya que podrá dañar la batidora.

**LIMPIEZA CON FRECUENCIA**: El arillo contra goteo (Fig. 1) debe quitarse y limpiarse.

# MANTENIMIENTO

**ATENCIÓN:** DESCONECTE EL EQUIPO ANTES DE LIMPIARLO.

### GUÍAS DEL LEVANTAMIENTO DEL TAZÓN

Las guías (Fig. 1) deben lubricarse dos veces al año. Aplique una capa delgada de Lubriplate 630AA en las tres superficies de ambas guías.

### SERVICIO

Si el equipo requiere de servicio, llévelo al centro de servicio de Hobart. Para saber cuáles son los centros autorizados, llame al 50-62-82-00.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | POSIBLES CAUSAS |
| --- | --- |
| La batidora no enciende | 1.- Revise el suministro eléctrico y asegúrese que la batidora esté conectada.<br><br>2.- Cheque el interruptor de circuito de la batidora y que éste se reinicie al presionar el botón negro (Fig. 1).<br><br>3.- Lleve la batidora al centro autorizado de servicio. |